



Nota técnica 22:45 horas. Julio 22 de 2020

Situación de la infección respiratoria aguda por nuevo coronavirus, COVID-19

- El día de hoy se confirmaron 6,019 casos nuevos de COVID-19 en México, acumulándose **362,274 casos en el país (Tabla II)**
- Los casos ambulatorios han sido 259,982 (72%) y 102,292 (28%) fueron hospitalizados, de los cuales 8,406 (8%) ingresaron a UCI y 9,903 (10%) requirieron intubación
- **La mediana de edad es de 44 (33-56) años**, con rango entre 0 y 120 años; 54% (194,017) ha ocurrido en varones y 46% (168,257) en mujeres
- **Este día se confirmaron 790 defunciones, por lo que se acumulan 41,190 en el país, para una letalidad de 11.4%**. Todos los estados del país registran muertes; los de mayor volumen son: Ciudad de México (8,440), Estado de México (5,899), Baja California (2,417), Veracruz (2,308) y Puebla (2,071); detalles en la Tabla II. **La mediana de edad de las defunciones es de 62 (52-71) años**, con rango entre 0 y 103 años

Situación en Sonora

- **Este día se confirmaron 286 casos de COVID-19 en Sonora**, así como **16 defunciones**, todas en pacientes sin registro previo. Con ellos, se acumulan **15,962** casos de la enfermedad
- **Las 16 defunciones** ocurrieron en 6 mujeres y 10 hombres, entre los 32 y 89 años; iniciaron síntomas entre el 05 y 30 de junio. Fallecieron entre el 01 y 04 de julio. Todas confirmadas por laboratorio. Doce defunciones ocurrieron en pacientes del IMSS, 3 de la SSA y 1 del ISSSTESON. Sucedió en residentes de Hermosillo (10), Agua Prieta (2); San Luis Río Colorado, Bavispe, Cananea y Caborca (1 cada uno)
- Doce de las 16 defunciones ocurrieron en pacientes con enfermedades crónicas. En 8 muertes se requirió ventilación mecánica invasiva. El promedio de días entre la fecha de inicio de síntomas y la atención médica fue de 4 días (2-17 días). El promedio de días entre el comienzo de síntomas y la muerte fue de 13 días (5-36 días)
- A la fecha, se acumulan **1,540 muertes por COVID-19 en Sonora, para una letalidad de 9.6%**, inferior a la media del país que es de 11.4%. El estado se ubica en la 20° posición nacional en este rubro. Al momento, 637 (41%) muertes sucedieron en mujeres y 903 (59%) en hombres. Ochocientos treinta y siete (54%) corresponden al IMSS, 564 (37%) a la SSA, 96 (6%) al ISSSTESON, 39 (3%) al ISSSTE, 2 (1%) a SEDENA y 2 (1%) a SEMAR
- **El municipio de Cajeme tiene el mayor volumen de las defunciones (417)**, seguido de Hermosillo (362), Nogales (187), San Luis Río Colorado (158), Guaymas (108), Navojoa (80), Caborca (34), Agua Prieta (33), el resto se distribuye en 27 municipios (tabla I)
- La letalidad en **personas mayores de 60 años, es de 29%** (959/3273); mientras en menores de 60 años, **es de 4.6%** (581/12689). En 24% de las defunciones (377/1540), no hubo antecedente de enfermedades crónicas u otros factores de riesgo



- **Trescientas diecisiete (1%) de las 41,190 muertes ocurrieron en menores de 25 años de edad, para una letalidad de 1.1%; 17,398 (42%) en personas entre 25 y 59 años con letalidad de 6.6%, y 23,475 (57%) en mayores de 60 años, con letalidad de 32.6% en este grupo.** Los principales factores de riesgo asociados a las defunciones han sido hipertensión (43%), diabetes (37%) y obesidad (25%). **El 27% (11,041) de las defunciones ocurrieron en personas sin factores de riesgo u otras comorbilidades**
- A la fecha, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado **14,765,256 casos de COVID-19 en el mundo**; 3,805,524 (26%) sucedieron en Estados Unidos; 2,118,646 (14%) en Brasil; 1,192,915 (8%) en India; 789,190 (5%) en Rusia; y 381,798 (3%) en Sudáfrica; en la región de las Américas se han registrado 7,811,127 (53%) casos; Estados Unidos (3,805,524) Brasil (2,118,646) y México (362,274) son los países con más volumen en la región

- **Los casos no fatales (286) de este día** ocurrieron en 157 (55%) mujeres y 129 (45%) hombres, quienes iniciaron síntomas entre el 06 de junio y el 18 de julio, y su edad oscila entre 2 y 90 años. Sucedió en residentes de los municipios de Hermosillo (249), San Luis Río Colorado (16), Nogales (5), Agua Prieta (5); Caborca (4), Cajeme y Guaymas (2 cada uno); Sahuaripa, Pitiquito y Navojoa (1 cada uno). Ciento setenta y siete (62%) corresponden a la SSA, 94 (33%) al ISSSTESON y 15 (5%) al IMSS
- **Hoy se confirmaron 3 casos pediátricos**, en 1 niña y 2 niños de entre 2 y 14 años, derechohabientes del ISSSTESON (2) y la SSA (1); todos residentes de Hermosillo, presentan un cuadro leve, de manejo ambulatorio. **Con ellos se acumulan 137 casos en niños**
- **Hoy se confirmaron 4 casos en embarazadas**, entre 22 y 39 años, todas residentes de Hermosillo y derechohabientes de la SSA. Las cuatro con un cuadro leve de manejo ambulatorio. Con ellas se acumulan **150 casos de COVID-19 en el grupo**
- Entre los casos, **se confirmaron 39 trabajadores de la salud (TDS)**, que viven en Hermosillo (31), Agua Prieta (3); Caborca y Nogales (2 cada uno) y San Luis Río Colorado (1). Con estos, **incrementa a 3,706 TDS infectados**, distribuidos como sigue: IMSS (1664; 45%), SSA (1338; 36%), ISSSTESON (469; 13%), ISSSTE (227; 6%) y SEDENA (8; 1%)
- Veintisiete (9%) de los casos no fatales de este día, fueron hospitalizados, 10 en condiciones estables, 15 graves (dependiendo de oxígeno) y 2 en estado crítico con ventilación mecánica invasiva. Los restantes 259, son casos moderados que se recuperan en su domicilio. **Además, el día de hoy fueron dados de alta por mejoría 37 pacientes de diferentes hospitales del Estado, con ellos se acumulan 2,182 egresos por mejoría de casos graves de COVID-19**
- **Hermosillo es el municipio con el mayor número de casos con 6,668 (42%)**; seguido por Cajeme (2,479; 16%), Nogales (1,855; 12%), San Luis Río Colorado (1,125; 7%), Navojoa (680; 4%), Guaymas (637; 4%) y Caborca (610; 4%) como los municipios con mayor incidencia. El resto de casos se distribuye en 56 municipios, detalles en la tabla I



- **Treinta y tres naciones latinoamericanas han confirmado casos: Brasil (2,118,646), México (362,274), Perú (357,681), Chile (334,683), Colombia (204,005),** Argentina (130,774), Ecuador (76,217), Bolivia (60,991), República Dominicana (54,797) y Panamá (54,426) son los países con más incidencia
- A nivel mundial **se han registrado 612,054 defunciones, para una letalidad global de 4.1%.** En **Estados Unidos** han ocurrido **140,437** fallecimientos, con letalidad de 3.7%; en **Brasil** han fallecido **80,120 individuos**, para una letalidad de 3.8%; **Reino Unido** registró **45,422** defunciones, con letalidad de 15.4%; en **México** murieron **41,190** su letalidad es de 11.4%; y en **Italia** fallecieron **35,073 personas** para una letalidad de 14.3%; mientras que en el resto de los países murieron 269,812 sujetos para una letalidad de 3.4%

- Por otra parte, 7,828 (49%) casos sucedieron en hombres y 8,134 (51%) en mujeres. Respecto a la institución médica, 8,820 (55%) corresponden a la Secretaría de Salud; 4,660 (29%) al IMSS; 1,763 (11%) al ISSSTESON; 503 (3%) al ISSSTE; 205 (2%) a SEDENA; y 11 a SEMAR. Las figuras 1-5 especifican características asociadas a la epidemia en Sonora. La condición clínica de los casos se puede consultar en la tabla III
- Al momento, 10,412 (66%) fueron clasificados como casos leves de COVID-19 con manejo en casa; 8836 (85%) de ellos, se han recuperado clínicamente pues han pasado más de 14 días desde el inicio de los síntomas y 1,576 (15%) permanecen activos¹; además, 2,612 (16%) personas están clasificados como curados; **1,398 (9%) están hospitalizados: 287 de ellos estables; 1,002 graves, dependientes de oxígeno, y 109 en condiciones críticas con ventilación mecánica invasiva,** así como las 1,540 defunciones
- En total se han estudiado 23,452 casos sospechosos, 15,962 (68%) de ellos fueron confirmados y 7,580 (32%) fueron descartados por laboratorio
- Desde el 1 de julio, las acciones de búsqueda intencionada y atención oportuna de enfermos sospechosos a través de la estrategia ANTICIPA, **han beneficiado a 11,904 personas** que recibieron atención médica integral en los 18 centros dispuestos en el estado. De las personas valoradas, **2,700 (23%) fueron examinadas mediante prueba de PCR.** También se identificaron **7,122 sujetos con sintomatología compatible con COVID-19 u otro padecimiento respiratorio agudo.** Se entregó un paquete de **medicamentos para su cuadro respiratorio a 10,547** individuos; adicionalmente, **se han realizado 13,712 pruebas rápidas** para detectar exposición al virus, de ellas, **5,637 (41%) fueron reactivas.** También es importante señalar, que la estrategia privilegia la atención de personas vulnerables, sin importar su derechohabencia, especialmente mujeres embarazadas y adultos mayores de 60 años; a la fecha 37% de las valoraciones se realizaron a personas de varias instituciones de seguridad social

¹ Se refiere a pacientes que tienen una segunda muestra positiva o que comenzaron síntomas después del 03 julio



Tabla I.- Incidencia de COVID-19 por municipio de residencia. Sonora 2020

Municipio	Casos no fatales	Incidencia [^]	Defunciones	Mortalidad	Letalidad	Total
Bacoachi	15	856.5	1	53.5	6.3	16
Hermosillo	6306	728.4	362	39.5	5.4	6668
Nogales	1668	714.8	187	72.1	10.1	1855
Caborca	576	633.3	34	35.3	5.6	610
Pitiquito	55	557.6	3	28.8	5.2	58
San Luis Río Colorado	967	541.2	158	76.0	14.0	1125
Cajeme	2062	530.6	417	89.3	16.8	2479
Agua Prieta	430	497.9	33	35.5	7.1	463
Cananea	169	495.7	9	25.1	5.1	178
Ónavas	2	484.0	0	0.0	0.0	2
Santa Ana	81	473.1	5	27.5	5.8	86
Magdalena	134	429.3	17	48.3	11.3	151
Baviácora	16	428.5	0	0.0	0.0	16
San Javier	3	397.7	0	0.0	0.0	3
Navojoa	600	379.2	80	44.6	11.8	680
Guaymas	529	370.4	108	62.8	17.0	637
Arizpe	10	343.1	1	31.2	9.1	11
Nacozeri de García	48	332.6	0	0.0	0.0	48
Trincheras	6	327.4	0	0.0	0.0	6
Gral. Plutarco Elías Calles	57	327.0	6	31.1	9.5	63
Altar	30	321.4	3	29.2	9.1	33
Divisaderos	3	311.9	0	0.0	0.0	3
Bavispe	4	309.2	1	61.8	20.0	5
Granados	4	303.1	0	0.0	0.0	4
Nácori Chico	6	298.7	1	0.0	14.3	7
Benjamín Hill	14	269.3	1	18.0	6.7	15
Yécora	16	249.9	0	0.0	0.0	16
Ures	24	238.3	0	0.0	0.0	24
Sahuaripa	12	218.3	2	31.2	14.3	14
San Felipe de Jesús	1	209.5	0	0.0	0.0	1
Moctezuma	9	209.1	2	38.0	18.2	11
Villa Hidalgo	4	207.4	0	0.0	0.0	4
Huatabampo	158	203.4	21	23.9	11.7	179
Oquitoa	1	203.3	0	0.0	0.0	1
Empalme	92	187.7	22	36.2	19.3	114
Rayón	3	183.9	0	0.0	0.0	3
Cucurpe	2	182.6	0	0.0	0.0	2
Bacerac	3	181.0	0	0.0	0.0	3
Sáric	3	168.4	2	67.4	40.0	5
Villa Pesqueira	2	164.8	0	0.0	0.0	2
Bácum	33	147.8	5	19.4	13.2	38
Rosario	6	146.0	2	36.5	25.0	8
Álamos	40	141.7	0	0.0	0.0	40
Etchojoa	78	141.6	19	27.7	19.6	97
Quiriego	5	136.4	0	0.0	0.0	5
Tepache	2	131.7	0	0.0	0.0	2
San Miguel de Horcasitas	10	126.7	4	36.2	28.6	14
Ímuris	14	123.0	4	27.3	22.2	18
Cumpas	6	113.1	2	28.3	25.0	8
Tubutama	2	111.5	0	0.0	0.0	2
Fronteras	8	108.1	3	29.5	27.3	11
Benito Juárez	14	105.4	12	48.7	46.2	26
Naco	7	97.4	0	0.0	0.0	7
Huásabas	1	96.2	0	0.0	0.0	1
San Ignacio Río Muerto	9	95.2	6	38.1	40.0	15
Santa Cruz	2	87.7	0	0.0	0.0	2
Puerto Peñasco	54	82.3	5	7.0	8.5	59
Huépac	1	80.3	0	0.0	0.0	1
Aconchi	2	69.2	0	0.0	0.0	2
Huachinera	1	66.5	0	0.0	0.0	1
Opodepe	1	63.8	1	31.9	50.0	2
La Colorada	1	61.5	0	0.0	0.0	1
Carbó	0	16.0	1	16.0	100.0	1
Total	14422	519.1	1540	50.1	9.6	15962

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 22/07/2020

[^] Casos por cada 100,000 habitantes



Tabla II.- Covid-19 en México **

Estado	Casos no fatales	Defunciones	I.A.*	Tasa de Mortalidad*	Letalidad
Ciudad de México	56,774	8,440	723.1	93.6	12.9
Tabasco	16,659	1,692	713.4	65.8	9.2
Sonora	14,422	1,540	519.1	50.1	9.6
Baja California Sur	3,220	123	415.4	15.3	3.7
Campeche	3,383	396	377.7	39.6	10.5
Quintana Roo	5,659	844	377.4	49.0	13.0
Sinaloa	9,870	1,941	374.2	61.5	16.4
Yucatán	6,918	743	339.1	32.9	9.7
Tamaulipas	11,527	794	337.5	21.7	6.4
Baja California	9,842	2,417	337.3	66.5	19.7
Coahuila	9,674	517	316.6	16.1	5.1
Tlaxcala	3,401	548	286.2	39.7	13.9
Estado de México	42,090	5,899	275.4	33.8	12.3
Guerrero	8,193	1,253	258.3	34.3	13.3
Puebla	14,888	2,071	256.8	31.4	12.2
Guanajuato	15,074	786	254.6	12.6	5.0
Aguascalientes	3,380	220	250.9	15.3	6.1
Nuevo León	12,423	794	235.6	14.2	6.0
Nayarit	2,637	303	228.2	23.5	10.3
San Luis Potosí	6,123	341	225.5	11.9	5.3
Oaxaca	8,261	828	219.4	20.0	9.1
Veracruz	15,302	2,308	206.2	27.0	13.1
Hidalgo	4,749	924	183.8	29.9	16.3
Morelos	2,918	795	181.6	38.9	21.4
Durango	3,143	251	181.6	13.4	7.4
Michoacán	7,703	650	173.1	13.5	7.8
Colima	1,136	152	164.0	19.4	11.8
Querétaro	2,656	430	135.4	18.9	13.9
Jalisco	9,731	1,310	131.3	15.6	11.9
Zacatecas	1,823	181	120.3	10.9	9.0
Chihuahua	3,725	816	119.5	21.5	18.0
Chiapas	4,678	842	96.3	14.7	15.3
TOTAL	321,084	41,190	283.5	32.2	11.4

I.A.: Incidencia acumulada, corresponde a casos por 100 mil habitantes

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria, consulta: 22/07/2020



Tabla III.- Situación de los casos COVID-19, por municipio. Sonora, 2020

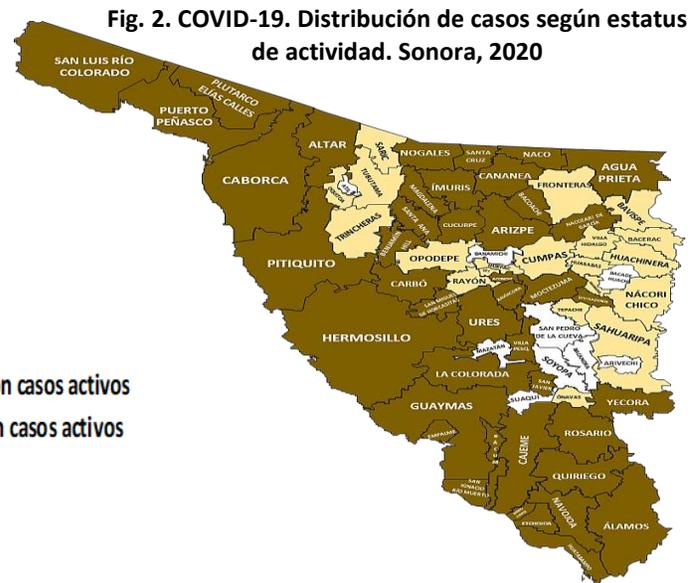
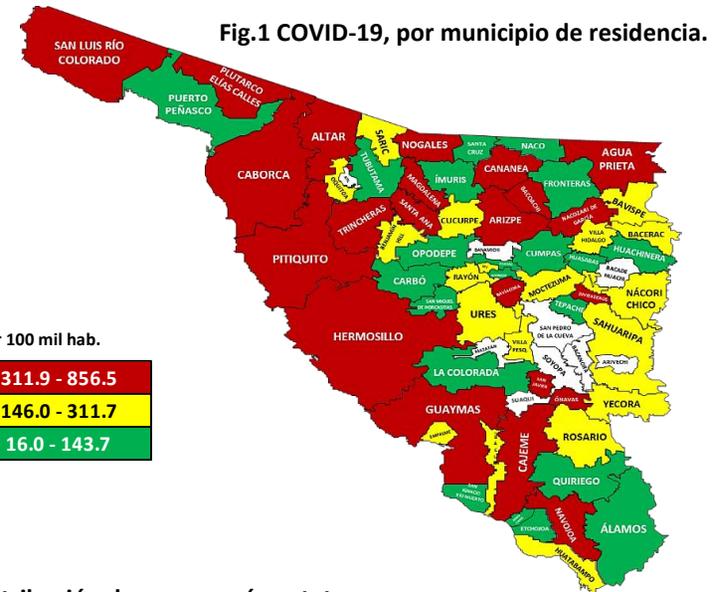
Municipio	Activos			Recuperados		Defunciones	Total
	Ambulatorios	Hospitalizados Estables	Hospitalizados Graves	Seguimiento Terminado	Curación		
Aconchi	0	1	0	1	0	0	2
Agua Prieta	46	15	70	259	40	33	463
Álamos	6	1	2	24	7	0	40
Altar	2	0	2	18	8	3	33
Arizpe	0	0	1	9	0	1	11
Bacerac	0	0	0	3	0	0	3
Bacoachi	0	1	1	12	1	1	16
Bácum	1	0	6	17	9	5	38
Baviácora	4	0	2	9	1	0	16
Bavispe	0	0	0	3	1	1	5
Benito Juárez	0	0	5	3	6	12	26
Benjamín Hill	1	0	0	12	1	1	15
Caborca	82	8	25	359	102	34	610
Cajeme	141	13	143	1267	498	417	2479
Cananea	13	35	16	74	31	9	178
Carbó	1	0	0	0	0	1	2
Cucurpe	0	0	1	1	0	0	2
Cumpas	0	0	0	6	0	2	8
Divisaderos	1	0	0	2	0	0	3
Empalme	10	3	19	59	1	22	114
Etchojoa	18	1	9	40	10	19	97
Fronteras	0	0	0	7	1	3	11
Gral. Plutarco Elías Calles	5	2	3	37	10	6	63
Granados	0	0	0	4	0	0	4
Guaymas	61	26	48	325	69	108	637
Hermosillo	912	114	511	3844	925	362	6668
Huachinera	0	0	0	1	0	0	1
Huásabas	0	0	0	1	0	0	1
Huatabampo	19	0	18	97	24	21	179
Huépac	0	0	0	1	0	0	1
Ímuris	2	0	5	7	0	4	18
La Colorada	1	0	0	0	0	0	1
Magdalena	10	0	11	90	23	17	151
Moctezuma	0	0	1	7	1	2	11
Naco	1	0	2	4	0	0	7
Nácori Chico	0	0	0	6	0	1	7
Nacozari de García	0	2	6	13	27	0	48
Navojoa	64	8	35	376	117	80	680
Nogales	86	39	112	1136	295	187	1855
Ónavas	0	0	0	1	1	0	2
Opodepe	0	0	0	0	1	1	2
Oquitoa	0	0	0	0	1	0	1
Pitiquito	7	0	3	41	4	3	58
Puerto Peñasco	8	0	6	30	10	5	59
Quiriego	0	0	1	3	1	0	5
Rayón	0	0	0	3	0	0	3
Rosario	5	0	0	0	1	2	8
Sahuaripa	0	0	0	7	5	2	14
San Felipe de Jesús	0	0	0	1	0	0	1
San Ignacio Río Muerto	2	0	2	5	0	6	15
San Javier	3	0	0	0	0	0	3
San Luis Río Colorado	45	16	29	520	357	158	1125
San Miguel de Horcasitas	0	0	3	7	0	4	14
Santa Ana	6	0	7	55	13	5	86
Santa Cruz	0	1	1	0	0	0	2
Sáric	0	0	0	1	2	2	5
Tepache	0	0	0	2	0	0	2
Trincheras	0	0	0	4	2	0	6
Tubutama	0	0	0	0	1	0	1
Ures	4	1	3	12	4	0	24
Villa Hidalgo	0	0	0	4	0	0	4
Villa Pesqueira	1	0	0	0	1	0	2
Yécora	8	0	2	6	0	0	16
Total	1576	287	1111	8836	2612	1540	15962

**Fuente: Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Emergencias en Salud, consulta: 22/07/2020



Casos de COVID-19 en el Estado de Sonora	
Número de Positivos	15,962
Número de Alta Sanitaria	11,448
Número de personas que se han hecho pruebas	23,452
Casos totales	15,962
Defunciones	1,540
Pruebas positivas hechas por tipo de laboratorio del Estado de Sonora	
Laboratorios Privados (Detectados)	3,555
Laboratorio Estatal de Salud Pública	8,114
Laboratorio de otra institución pública	3,879
Asociación Epidemiológica	414

Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	Casos de COVID-19 en regiones seleccionadas	
	Casos totales	Defunciones
MEX	362,274	41,190
SON	15,962	1,540
EUA	3,805,524	110,437
ARIZONA	150,609	2,974



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 22 de Julio de 2020



Distribución de los casos COVID-19 por variables seleccionadas. Sonora, 2020

Fig. 3. COVID-19. Casos (n=15,962) por grupo de edad. Sonora, 2020

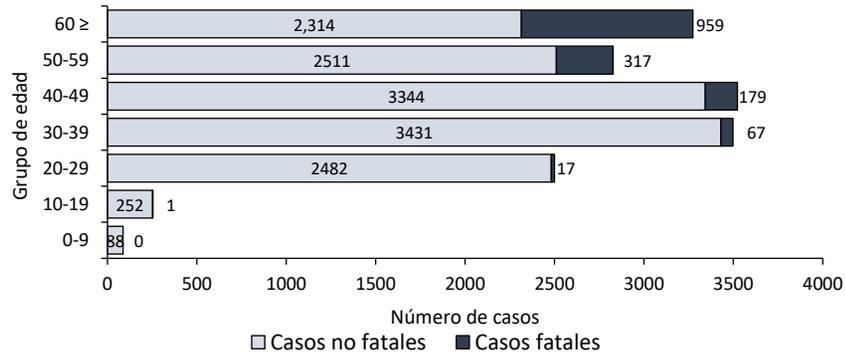


Fig. 4. COVID-19. Casos (n=15,962) confirmados por Jurisdicción Sanitaria. Sonora, 2020

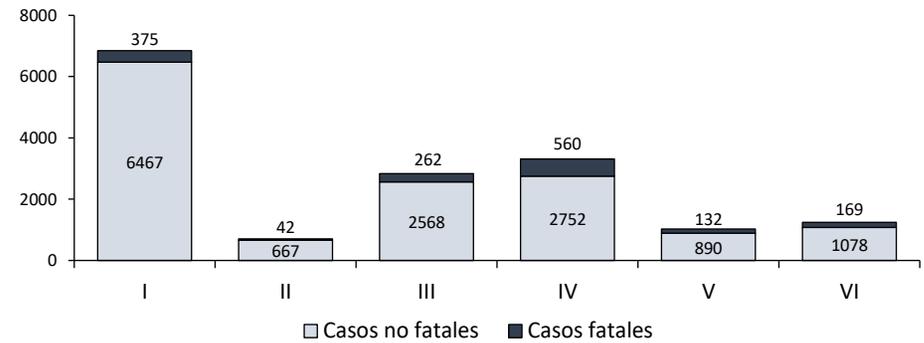


Fig. 5. COVID-19. Casos (n=15,962) por sexo y antecedente de comorbilidad. Sonora, 2020

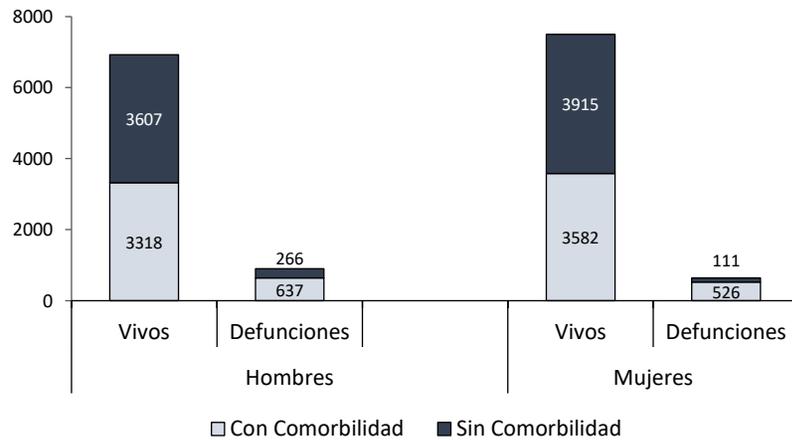
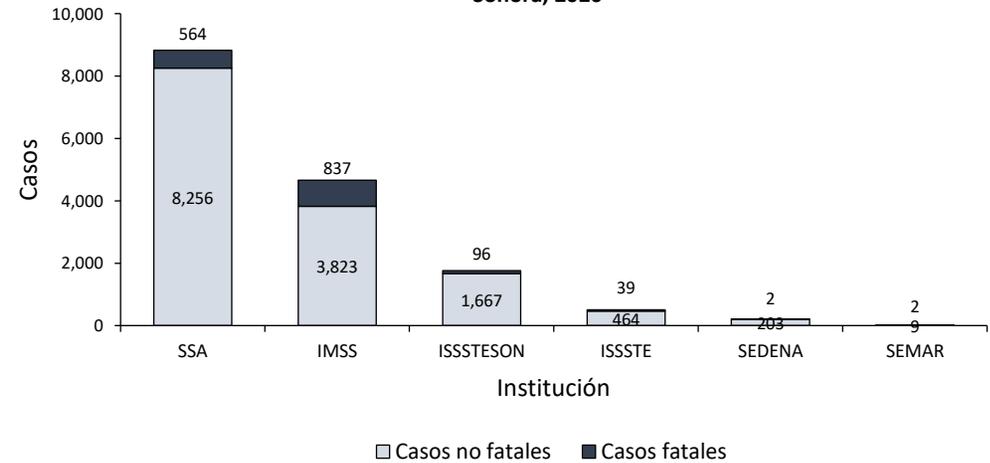


Fig. 6. COVID-19. Casos confirmados (n=15,962) por derechohabencia. Sonora, 2020



FUENTE: DGPROSPE/SSS. Al 22 de Julio de 2020